Applicant(s) 09/677,737 COLE ET AL Examiner Art Unit Gina C. Yu 1617 Non-Elected Appeal

√ Rejected	_ (т

Allowed

Index of Claims

(Through numeral) Cancelled Restricted

Interference

Application No.

0 Objected

Claim	٦	Date] :	7	Clair	n	Date ::											aim	Date										
	7	3410										r	$\neg \neg$		Г	Г	Г	T					-		_		 			_	<u> </u>	Ť	Т	Γ	Г		
Final		Ŋ	4	jį	٥		1	1			1	ı	おき	<u>ā</u>	<u>.</u>	Original			1	ı						學外院	ē	Original	l	Ш	l			1	1	l	1
[라 달	۱'	1	~	ł		-	ı	1		1	1	1	1	ri E	:	ğ			l	1						3.5	Final	rigi			ľ	1		1	1		1
1 10	ŀ	Ý	4	べ	ע	ĺ	1	1					*	1 -		0]	[1			_	Ō	1		ŀ		1	1	1		1
1	7	٧	V		V		T	7		Г	T	1		 	十	51	┪	۲-	1	_	\vdash			┪	ᅥ	. ,	_	101	┝╌	Н	⊢	-	╌	╂	╁	┢╌	╌
2	7	V	٦	1	٧	Г	T	7	_	┪	1	7-		┢	_	52	Ι-	1	1-	\vdash	\vdash	_	٦	-				102	t-	\vdash	⊢	┝	┝	╆	╁	⊢	╁
3	7	V	V	1	Ý	Г	T	1		T	1	†		\vdash		53	┢	t-	1	1-		_	\neg	7	ᅱ			103	 	Н	┢	┝	┢	╁	┢	⊢	╁
	7		Г	T			T	7		Г	✝	1				54	Г	Т	1	\vdash					ᅥ			104	1-	Н	⊢	┤	⊢	╁	╁╴	┢	╆
5	1	7	V	1	\overline{v}	Г	T	1		Г	T	Τ	*	┢		55	Г	1	⇈	 			\neg	┪	ᅥ			105	╁╴	Н	-	-	╁-	╁	H	⊢	Н
16	1	v	V	1	V		T	T		Τ	Τ	Τ	٦,:	\vdash		56	Т	Т	1	Т	Н	\neg	\neg	\neg	┪	7		106	┢	Н	Η-	┢	╌	╁	┢	Ι-	╁╌
7	7			T			T	7		Г	T	1	1.4	Г		57	1	┢	\vdash		П	T	\dashv	┪	ᅥ		_	107	-	Н	┢╾	-	┢	┢	╁╌	一	╁╴
	T		Г	Τ		Г	Т	7			T	1		_		58	_	┢			П	_	\dashv	\neg	ᅱ			108	┢	Н	⊢	┪	╁╴	┢	╁	┢╾	╁╴
	1	V		Т		Г	7	T	_	Г	Т	T	1			59	Г	┰	1		Н		\neg	一			_	109	-	Н	_	┢╌	┢	┢	┢	⊢	-
T D	П	Т	$\overline{\mathbf{v}}$	1			Т	T		Г	7	1		Г		60	Г		1				\neg	ᅥ	ヿ			110	╌	Н	Н	┪	┢	┰	┢	⊢	\vdash
14	٦	Т	Т	T			Т	T		Г	Т	Т	1	_	_	61	\vdash	Г			П		┪	\neg	┪	36		111	 	H	-	⊢	┢	┢	╁╌	H	\vdash
112	П	Τ	Π	Τ			Ι	T		Г	Т	T	18	Г	1	62			_		П		\neg	ᅥ	╗			112	_	М	Т	┢	┢	┢	1	┢	┢
13	П	Ι		Ι			Ι	Ī		Ľ	Γ	Γ		Г	7	63	Γ	Γ	Г	Г			\neg	\neg	一	ं	-	113	1-	Н	Γ	┪	1	1	┢	┢	╁
14	J	\mathbf{I}		Ι			Ι	J		Ľ	Γ	Γ] [64	Γ		Г		П			7	ᅥ	16		114	1	H	Т	┢	H	†-	┰	┢	┢
15	. [A	V	7			Τ	Т		Γ	Т	Т		Г		65	7	Г	Г		П			\neg	┪			115	Ι	Н	\vdash	┢	┢	┪	┢	H	┢
15	ī			T			Т	Т		Г	Τ	Т] ;	Г	T	66			Г	П	П	$\overline{}$	ᅵ	7	ᅱ			116	 	H	Т	H	┪	Н	┢	┢	╁╌
17	I			T			Т	Т		Г	Т	Т] ;	Г		67						Ť	\neg	_	\neg	4		117	-	Н	-	┢	1	╁	┢	┢	╁
18				Ι			T.	Т			7	Т	٦.	Г		68	\vdash		Г			╗	コ	7	ᅦ			118	_	Н		┢	-	┢	-	H	┢
19				Т			Τ	Т		Г	Т	Τ			1	69	\vdash				П		7	┪	_			119	-	Н	Н	┝	┢	┪	-	┢┈	┢
20	I			T			Т			Г	Т	T]	Г	1	70					П	\neg	┪	. 1		- 1		120	-	Н	_	H	┢	\vdash	一	┢╾	╁╌
21				Ι			Γ	T			Т	1]: ;	Г		71			Г	П		\neg	┪	-	7	1		121	_	Н	┝	┢	1	-	┢	┢╌	╁╌
22	Т			Τ	٦		Т	T		Г	Т	1	∵ [72			Т	М			7	7		إذ	_	122	Н	H	-	┢	┢	┢		┢	┢
23	Ι			Γ			Γ	Τ			Г	Т	1		7	73		Г						7				123	┢	Н		┪	┢	1		一	╁
24				Ι			L	Τ			Γ	Г	$T_{i,j}$		7	74				П	\Box	ヿ		┪	7			124	\vdash	Н		Н		H	 	一	╁╴
25				L							Γ	Г	ļ,		T	75				П		\neg	\neg	7	7	-0,		125	Т	М	_	_	Н	┢		_	1
26				L			L	Ι			Г	Π]*:			76			_		\neg		┪	7	٦,			126		Н	_	Н	┢	┢╌		H	1
27				Γ			Γ	Ι			Г	Γ	1:		7	77							7	7	٦,	اند.		127	_	Н	_	\vdash	┝	┢╌		_	┢
28				Γ	_	_	L	Ι				Τ				78						\neg	7	7	٦,			128	_	Н	_	Н	Н	┢	Н	_	┢
29								Ι			Г	Τ	-3;			79	Τ.					7	7	7	7	: 1		129	\vdash	Н				Г			
30	Ι			Γ	\Box		Γ	Ι	٦		Г	Г	1:0		17	30					\neg		7	7	\neg	を		130	_	Н	Н	\vdash	\vdash	h-	Н	\vdash	-
31	1			Ι	\Box		Γ	Ι			Т	Γ			77	31		_			\neg	┪	7	7	7			131		Н	_	_	Н		Н		┝
32				Γ			Г	Τ			Г	Г			77	32					╗	┪	7	7	7	ो	_	132		7	\neg				Н	Н	H
33	Ι			Γ	I		Γ	Τ	٦		Γ				T	33					7	\neg	7	7	٦,	ी		133	Н	Н	ᅥ		-	-	Н	Н	-
34	Ι			L			L	Ι				Γ]		T	34				П	\neg	┪	T	1	٦,		_	134				_		\vdash	Н		┢┈
35	Ţ	_]		Ĺ	J		Ľ	Γ	I			Г	100			35					7		7	寸	7	7	\neg	135	П	1	_		П	П	Н	П	\vdash
36	Ţ	_[Ĺ	I		Ĺ	Γ	I		Γ		i.		I	36					╗	┪	7	7	٦,		\neg	136		\dashv	٦	Т	Н	\vdash	Н	П	М
37	1	┙	_	Ĺ	⅃		Ĺ	\perp	\Box		L	Ĺ			1	37						T	7	7	7	::1	\neg	137		\dashv			Н	П	Н	\neg	П
38	1	\Box		Ĺ			Ĺ	Γ	J		Ľ	Г].			18						7	7	7	- 1		_	138		\dashv	\dashv	_	Н	М	\vdash	_	Н
39	1	_	_	L	1	_	L	L	\perp	_	Ĺ	Ĺ				19								_	7	ऻ		139		一	٦		П	П	Н		Н
40	1	4	_	L	1	_	L	T.	┙		L	Ĺ				Ю					丁		_1		7	4		140		7	┪		Н	П	Н	\neg	Н
41	1	4		L	1	_	Ĺ	1	_[Ĺ	Ĺ)1						7	1	7	ľ	6	\neg	141		7	\dashv	7	Н	Н	\vdash	\exists	Н
42	1	4	_	L	4		L	L	4		L	Ĺ				2				J	J	J	I	_T		:-[142		7	٦	П		\neg	\neg	\neg	Н
43	4	4		L	1	_	L	L	4			Ĺ				3	\Box					J		_1				143	٦	7	\dashv	\exists		Н	\neg	\neg	\dashv
44	Ļ	4		L	1	_	L	L	4		L_	L	أنبنا			4	\Box				\Box	J	\Box	\Box]	Ψſ		144		7	┪	\neg	╛		\neg	ヿ	
45	Ļ	4	_	L	4	_	L	Į.	4	_	<u> </u>	L	إزنا		_	5	\Box					J				. [145	ヿ		7		\neg		\neg	ヿ	\neg
46	1	4		L	1	_	L	Ļ	4	_	L	L				6	╝	\Box		\Box	J	J	T	T];			146	╗		寸		٦		_	ᅦ	
47	Ļ	4		L	4	4	L	L	4	_	L	L	12			7	\perp I	\Box		\Box		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι]	1		147			╗		\neg		┪	ヿ	7
48	Ł	4	_	L	1	_	L	L	4	_	L	L	3.			8		\Box	\Box	\Box	J	J	Ι	\Box		зſ		148	7		╗		7	\neg	7	ᅥ	7
49	╀	4	4	_	4	4	L.	L	4	4	L	L,	事できる。			9	\perp	\perp		\Box		I	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$]:		\Box	149	J	J	7			乛	7	⇥	7
50	L,	L	ا	_	1	اـــٰــ	Ц.	L	L		L		انا (110	00	Ц			\Box	\Box	I	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\perp	<u>]</u> .	Œ		150	\Box	\Box	1		7	7	7	7	⊣
							_											_	_	_	_	_	_	•	٠.			لت		_		_		4		_1	